**Index of Claims** 

10/523,429

Examiner

Aung S. Moe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOYLE ET AL.

**Art Unit** 

2618

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected						
-	Interference						

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date									Claim						
Cla	411T1	├	_	_		Jat	e T-	-	_	_		Cla	aim T	┢			т
Final	Original	6/24/06										Final	Original				
	1	<b>√</b>					Г	П	T		1		51		$\vdash$	Г	t
	2	Π				Г			Г		1		52			Г	t
	3	П			Г								53	Г		Г	Ť
	4	П			Г		П		П		1		54		Г	Г	Ť
	5	П	Г		Γ				Π		1		55			Г	Ť
	6	П											56			Г	T
	7												57				T
	8												58				Ι
	9												59				Ι
	10												60				I
	11	<b>∀</b>	<u> </u>		L	L	L	L					61				L
	12										]		62			L	I
	13		L			$oxed{oxed}$	L	<u>_</u>					63	L			l
	14	ᆫ	<u></u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$							64			L	L
	15	L	<u> </u>	_	_	_			L				65	L			l
<u></u>	16	L			_	<u> </u>	<u></u>	_	匚				66	<u> </u>	_		L
	17			<u> </u>	L	_	L		$oxed{oxed}$				67			<u> </u>	ļ
	18	_		_	$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			L					68				L
	19			<u> </u>				_	L	L			69	L		L	┖
	20	L		L				L	<u> </u>				70	L			l
	21	L			L		L	L	L				71				L
	22				L		ļ		匚				72	L			l
L	23	_		_	_		L.	_	_	_			73	L.		╙	ļ
	24	_		<u> </u>	Ļ		<u> </u>	_	<u> </u>				74			L	ļ
	25	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ			75			ļ.,	ļ
ļ	26		<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>			76				ļ
	27			<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>			77			<u> </u>	Ļ
	28					<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			78			_	ļ
	29		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			79			L	ļ
ļ	30		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	_	_	_				80	<u> </u>		├-	ļ
	31	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>			81	<u> </u>		<u> </u>	ļ
<u> </u>	32	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	╙	⊢			82	L		<b>├</b>	╀
	33		├		⊢	┡	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>			83	H		├-	ļ
	34 35	<del> </del>	<u> </u>	├	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	⊢		├—			84 85	$\vdash$	<u> </u>	⊢	+
$\vdash$			$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		-			85	-	ļ.,	$\vdash$	╀
$\vdash \vdash \vdash$	36 37	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-	├	├-	$\vdash$	-			86	$\vdash$		├	1
$\vdash \vdash$	38	$\vdash$	<del> </del>	-	-	├	├-	⊢	$\vdash$	-			87 88	$\vdash$	$\vdash$	├	╀
$\vdash$	39	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-			89	-	<u> </u>	$\vdash$	ł
$\vdash$	40	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├-	├-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$			90	$\vdash$		$\vdash$	H
	41	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├		-	91	$\vdash$	-	├-	╁
	42	$\vdash$	<del> </del>	├	┢		-	-	H	$\vdash$			92	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-		⊢			93		$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash \vdash \vdash$	44	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$			94	$\vdash$	-	$\vdash$	t
<del>  </del>	45	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			95	$\vdash \vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H
$\vdash$	46	H	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			96	Н		┢	t
$\vdash$	47	Н	H	<del>                                     </del>		┝┈	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н			97	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	t
$\vdash \vdash$	48	Н	Н	-		H	<del>                                     </del>	-	Н	Н			98		$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$	49	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	Н			99	-	—	$\vdash$	t
	50	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$				100		_	-	H
		ш		Ь	_			L		Щ.	ı Ł				ــــــ		L

Cla	Claim			Date										
Final	Original													
	51													
_	52 53						Γ							
	53	Г	Γ							П				
	54		Г	Г			Г							
	55						Г		Г					
	56													
	57								Г					
	58		Г											
	59		Г			Г		Γ						
	60		Π											
	61			L			L	L	L					
	62													
	63	L												
	64		$\Box$											
	65													
	66 67			匚				$\Box$	匚					
	67													
	68													
	69													
	70													
	71	L						<u> </u>						
	72													
	71 72 73	L												
	74 75			L	L	L		_						
<u> </u>	75	_		_	_			<u> </u>		_				
<u> </u>	76	<u> </u>	_					_		<u> </u>				
	77	_				_	<u> </u>							
	78			_			<u> </u>	L		_				
	79	ļ			_	L	_	ļ		<u> </u>				
	80	<u> </u>		L-		<u> </u>	_	_		_				
<u> </u>	81	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	_				
-	82	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>				
-	83	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	├-				
-	84	$\vdash$		$\vdash$	├	⊢	-	<u> </u>	-	-				
	85 86		⊢	-	├	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-				
$\vdash$	87	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
<u> </u>	88	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┝	├	$\vdash$	⊢	⊢				
-	89	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—	<del> </del>	<u> </u>	├-	├				
	90	$\vdash$		<u> </u>	H	$\vdash$	-	-	H	┝				
-	91	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	-				
-	92	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├	-				
	93	Ι			$\vdash$	<del> </del>	┈	<del> </del>	$\vdash$	-				
<b>—</b>	94	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Η-	$\vdash$					
	95	$\vdash$	$\vdash$	H-			$\vdash$	-	$\vdash$	-				
	96	Н	<b>-</b>						$\vdash$	$\vdash$				
	97	П	Н			$\vdash$	-	Н	-	$\vdash$				
	98		$\Box$				-	$\vdash$						
	99		П		Н			Н	<b>—</b>	_				
	100	_	-		-	-		-	$\vdash$					

Cli	Date										
Final	Original										
			L_								
	101		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	
	102 103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	_	
	103			├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	├	<u> </u>	
	104	-	├─	-	_	-	-	-	<del> </del>	Н	
	105 106 107	-	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	107	H	┝	┢			-	-	-	Н	
_	108	-	┢	┢╌			┢╾	┢	H	Н	
	109	-	$\vdash$	┢		$\vdash$	┢╌	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	109 110 111			_			T		┢	Н	
	111	$\vdash$									
	1112										
	113										
	113 114 115										
	115	<u> </u>						_	L		
	116 117 118	<u> </u>		_	L			L.	_	Ш	
	117	_		_	<u> </u>			_		Щ	
	118	_		_	_	_	_		<u> </u>	Щ	
	119 120 121 122 123		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Н	
	120			<u> </u>		_	┡	_	<u> </u>	Щ	
	121			H	<u> </u>	_	┝	├	<u> </u>	Н	
	122	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>	Н	
	123		_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┝		Н	
	125		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	Н	
	124 125 126			_	_		$\vdash$	┢┈	<u> </u>	Н	
	127						<u> </u>	$\vdash$	Г	$\exists$	
	127 128 129 130 131							_			
	129							Г		П	
	130										
	131										
	132 133 134										
	133	L_			L			<u></u>	L	Ц	
	134	L	L	$\vdash$	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	Ц	
	135 136	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	136	$\vdash$	<b>-</b>		<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
_	137	<u> —</u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		$\vdash$	⊢	Н	
	138 139	$\vdash$	-		<u> </u>	-	<del> </del>	├	<del> </del>	$\dashv$	
	140	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	141	-	H	t –	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	
_	142	-		_	H	Н	<u> </u>			$\dashv$	
	143				Н	_				Н	
	144				П	Г		П		Н	
	145				П	П			Т	Н	
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										